

Kształcenie:

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 Technikum Mechaniczno-Elektryczne

ul. Roosevelta 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
tel. (44) 732-38-33
www.zsp1.piotrkow.pl
zsp1@zsp1.piotrkow.pl

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 3 Technikum Energetyczne

ul. Czapliniecka 96, 97 - 400 Bełchatów
tel. (44) 632 57 11
www.zsp3belchatow.pl
sekretariat@zsp3belchatow.pl

Centrum Kształcenia Ustawicznego Nowoczesnych Technologii w Łodzi

ul. G. Narutowicza 122 , 90-145 Łódź
tel. 42 631-98-48 wew. 11
www.nowoczesnaszkola.edu.pl
szkola@nowoczesnaszkola.edu.pl

**Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:**

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz Oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2,
97 – 300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 – 200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 – 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Instalator systemów alarmowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 311402



<https://www.target-training.eu/szkolenia>
stacjonarne/montaz-dostep 31.01.2020r.

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Instalator systemów alarmowych wykonuje prace związane z opracowaniem projektu dokumentacji instalacji alarmowej, jej wykonaniem na obiekcie oraz uzbrojeniem danego systemu alarmowego.

Instalator systemów alarmowych jest zawodem typowo usługowym np. w branży zabezpieczeń technicznych ochrony osób i mienia.

Zadania zawodowe:

- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami BHP, ergonomii, ochrony p.poż. i ochrony środowiska;
- opracowanie dokumentacji technicznej dla instalacji alarmowych;
- wykonywanie dokumentacji kosztorysowej systemu alarmowego dla danego obiektu;
- wykonywanie instalacji kablowej na podstawie dokumentacji technicznej;
- montowanie i podłączanie urządzeń do instalacji kablowej;
- wykonywanie pomiarów elektrycznych dla urządzeń i wykonywanego okablowania w systemach alarmowych;
- lokalizowanie i usuwanie usterek w systemach alarmowych;
- programowanie systemów alarmowych;
- współpracowanie z osobą administrującą (użytkownikiem) dotyczące zainstalowanych systemów alarmowych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do wykonywania zawodu instalatora systemów alarmowych wymagane jest wykształcenie średnie techniczne na kierunkach: elektrycznym, mechanicznym, elektronicznym, telekomunikacyjnym, automatyce i mechatronice. Wskazana jest umiejętność czytania ze zrozumieniem dokumentacji techniczno– ruchowej urządzeń, posiadanie prawa jazdy kat B. oraz uprawnień elektrycznych eksploatacyjnych do 1 kV. Mile widziana jest również znajomość języka angielskiego.

Wymagania psychofizyczne:

- umiejętność samodzielnego planowania i wykonywania prac instalacyjnych systemów alarmowych
- dobry wzrok
- sprawny zmysł dotyku
- zdolność koncentracji
- podzielność uwagi
- samodzielność
- umiejętność pracy pod presją czasu
- zdolność logicznego myślenia
- wyobraźnia przestrzenna
- umiejętność posługiwania się dokumentacją techniczną
- umiejętność współpracy w grupie
- zdolność do szybkiego uczenia się

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- niepełnosprawność narządów ruchu
- poważne wady wzroku nie poddające się korekcji
- daltonizm

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Instalator systemów alarmowych może być zatrudniony w firmach ochroniarskich, zajmujących się profesjonalnym montażem systemów alarmowych, firmach zajmujących się konserwacją systemów zabezpieczeń oraz jako przedstawiciel handlowy w firmach produkujących sprzęt alarmowy. Miejsmem pracy mogą być również wszelkie obiekty budowlane. Instalator systemów alarmowych może awansować na stanowisko kierownika działu instalacji lub serwisu. Może w tym celu ukończyć studia wyższe o kierunkach: elektrycznym, elektrotechnicznym, elektronicznym lub telekomunikacyjnym.